

*Alertes agricoles
Evolution de la station Alsace et Lorraine*

GRANDES CULTURES

N° 15 26 Mai 1982

CEREALES

ELES D'HIVER

Lorraine : stades : 8 à 10 (dernière feuille enroulée à fin gonflement).

L'évolution des maladies sur les étages foliaires supérieurs, notamment la septoriose est à surveiller. Mais il faut attendre le stade "début épiaison", dans 1 ou 2 semaines, selon les situations, pour décider d'un traitement fongicide.

Alsace : stades : 8 à 10.4 (dernière feuille enroulée à épiaison : stade optimum pour une éventuelle intervention).

L'appréciation de l'opportunité d'un traitement est délicate, car les dégâts causés par les maladies sont étroitement dépendants des conditions climatiques ultérieures. Cependant, un traitement fongicide préventif se justifie pour les parcelles à haut potentiel, et s'impose, pour les autres parcelles, dans les situations suivantes :

- présence de septoriose sur feuilles supérieures (dans 40 % des parcelles) ou de fusariose à la base de la tige ou sur les lersnoeuds (dans 70 % des cultures), et temps pluvieux et orageux à l'épiaison permettant à ces maladies de passer sur épis ;
- présence d'oïdium sur feuilles supérieures (dans 10 % des parcelles) ;
- présence de pustules de rouille brune sur les feuilles 1 ou 2 (compter en partant du haut) pour au moins 50 % des tiges (rare dans notre région) ;
- foyer de rouille jaune : aucun n'est signalé par notre réseau d'observateurs.

Dans ces situations, le traitement sera réalisé dès le début de l'épiaison et avant l'apparition des symptômes sur épis, avec un produit dont la gamme d'efficacité est adaptée au complexe de maladies présent.

En l'absence de risques élevés, on choisira un fongicide polyvalent de base. Se reporter à notre tableau diffusé dans le bulletin n° 8 du 7 avril.

Pucerons des épis (*Sitobion avenae*) : les premiers pucerons des épis ont été capturés dans le piège à succion de l'INRA de COLMAR et sont, dès à présent, observés dans les cultures.

Il est nécessaire de surveiller les parcelles de blé, depuis l'épiaison jusqu'au stade "laiteux". Pour cela, observer tous les 8 jours, 5 épis consécutifs en 10 endroits de la parcelle.

Lorsque la population est en croissance rapide (double ou triple en 8 jours) et qu'1 épi sur 2 est infesté par au moins 5 pucerons, un traitement insecticide pourra se justifier, mais il demeure, pour l'instant, prématuré.

ORGES D'HIVER - ESCOURGEON

Stades : 10-1 à 10-5-3 (épiaison à fin floraison)

Dans la plupart des situations, le stade favorable à une intervention fongicide est dépassé.

P. 13

HOUBLON

MILDIOU

Renouveler la protection fongicide avec l'un des produits mentionnés dans le bulletin n° 11 du 28 avril.

PUCERONS (Phorodon humuli)

La migration des pucerons ailés des pruniers sur les jeunes feuilles de l'extrémité des lianes a débuté le 20 mai.

Toute intervention est prématurée.

COLZA

MALADIES

Compte tenu des conditions climatiques antérieures et de l'absence de symptômes, nous déconseillons pour l'instant tout traitement fongicide sur colzas d'hiver.